

Artikl:
57137



PFH

Spárovací malta s Trassem pro kamenné dlažby

Vodonepropustná spárovací malta s přísadou Trassu určená pro spárování dlažby z přírodního, nebo umělého kamene, betonu, keramiky, cihlových a jiných dlažebních prvků. Pro šířku spáry 5-25mm. Použití pro terasy, chodníky, cesty v zahradách, parcích a jiné plochy zatěžované chodci a silným provozem (vysoké provozní zatížení). Pro vnější i vnitřní použití.

Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Pevnost v tlaku: | min. 30 N/mm ² |
| Doba zpracování: | cca 30 minut * |
| Zrmitost: | 0-0,5 mm |
| Záměšová voda: | 5 l / 25kg |
| Šířka spáry: | 5-25mm |
| Teplota při zpracování: | nad +5°C do +30°C |
| Pochozí: | cca po cca 2 - 3 hod* |
| Plně zatížitelná: | cca po 7 dnech |
| Barva: | šedá |

*v závislosti na podmínkách (teplota, vlhkost, aj.)

VLASTNOSTI

Lehce zpracovatelná litím.
Účinně zamezuje prorůstání rostlin sparami.
Malta vytvrzující bez prnutí, nevytváří trhliny.
Jednosložková spárovací malta s velmi vysokou pevností.
Nedochází k ušpinění spárovaných ploch.
Spárovací hmota vytváří vodonepropustnou výplň spáry.
Pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Po vytvrzení vysoká odolnost vůči mrazu a posypovým solím.
Dobrá přilnavost na hranách kamene.
Vhodné pro plochy s vysokým provozním zatížením.
Pro nové spárování i opravy, na starou i novou dlažbu.
Po vytvrzení odolné metacím strojům.
Pro spárování odvodňovacích žlabů.

SLOŽENÍ

Cement, Trass, tříděné písky, minerální přísady pro zlepšení vlastností, pigmenty.

ZPRACOVÁNÍ

Spárovat lze připravený, čistý a dobře **navlhčený** podklad (viz. podklad).

Obsah pytle 25 kg promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min.), nebo míchačkou s nuceným oběhem do konzistence vhodné pro zpracování litím s cca 5 l čisté vody. Záměšová voda musí odpovídat EN 1008. Promíchaná spárovací malta nesmí obsahovat hrudky. Rozmíchanou směs nalejte rovnoměrně na spárovanou plochu a gumovou stěrkou důkladně mírným tlakem diagonálně ke směru spár vyplňte postupně všechny spáry. Vyplnění musí být

rovnoměrné na celé spárované ploše, hutně, do celé hloubky spáry tak, aby nevznikly ve spáře dutiny. Přebytečnou spárovací maltu odstranit z plochy, aby bylo možné plochy očistit. Dle savosti a tvaru povrchu dlažby je možné použít následující způsoby čištění:

- 1) očištění plochy s pilinami
- 2) strojní čištění pokud to umožňuje charakter povrchu dlažby

Dle podmínek je doba vytvrnutí cca 30minut. Vytvrnutí otestovat prstem. Po zahájení procesu tvrdnutí se do spárovací hmoty nesmí mechanicky zasahovat.

Dlažební plocha je pochozí po cca 2-3hodinách a po cca 7dnech může být plně zatížena provozem.

Před spárováním doporučujeme provedení vzorové plochy pro ověření vhodnosti použití a způsobu provedení.

Nespárujte plochy přímo osvětlené, nebo ohřáté slunečními paprsky. V letních měsících provádějte spárování v ranních hodinách, když je dlažba ještě chladná, nebo plochy stínejte vhodným způsobem. Zamezíte tak příliš rychlému vyschnutí malty.

Čerstvě vyspárované plochy je nutné chránit před rychlým vyschnutím (větrem, sluncem apod.) a před nepříznivými vlivy klimatických podmínek (vysoká vlhkost, déšť, mráz, vysoké teploty atd). Nezpracovávejte při teplotách ovzduší, materiálu a podkladu pod + 5°C a nad +25°C.

Dodatečně přidávání přísad do hotové maltové směsi je zakázáno. Již tuhnoucí maltu je zakázáno znovu rozmíchávat s vodou nebo přimíchávat k suché směsi.

PODKLAD

Připravený podklad pro spárování musí být pevný, nosný, vyzrálý, čistý a navlhčený. Plocha dlažby a její odpovídající podklad musí být založen tak, aby pozdějším zatížením nedošlo k uvolnění spár dlažby. Je nutné dbát na předpisy a návody pro zhotovení dlažby. Spárovací malta tvoří vodonepropustnou výplň spár, proto musí být vhodným způsobem zajištěno dostatečné odvodnění celé plochy.

Minimální šířka spáry dlažby musí být 5 mm a maximální 25mm. Hloubka spáry musí činit minimálně dvojnásobek šířky spáry (min.30mm) pro nepojízdné plochy. Pro pojízdné plochy musí hloubka spáry činit minimálně 1/2 výšky kamene (min.40mm).

Před spárováním je nutné spáry za sucha důkladně vyčistit (vyškrábat) a celou plochu důkladně několikrát navlhčit dle savosti tak, aby ve sparách nebyly louže vody.

SPOTŘEBA

Pro spárování je spotřeba ovlivněna formátem a typem dlažebních prvků, tvarem, šířkou a hloubkou spár. Orientační spotřeba spárovací malty:

| Délka hrany dlažby (cm) | Šířka spáry (mm) | Spotřeba (kg/m ²) |
|-------------------------|------------------|-------------------------------|
| 14 - 18 | 10 | cca 5,5 |
| 10 -14 | 10 | cca 10,0 |
| 8 - 10 | 10 | cca 12,5 |
| 6 - 8 | 5 | cca 17,5 |
| 3 - 6 | 5 | cca 17,5 |

Z jednoho balení PFH (25kg) vznikne správným namícháním cca 16 litrů čerstvé malty.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg na dřevěných EURO paletách (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 65%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:
quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz